04

Manutención y transporte de equipos

Handling and transport equipment
Manipulation et transport d'équipements

◄ Tanquetas a rodillos

Rodillos de poliamida con cojinetes a bolas - Tanquetas delanteras giratorias para un control total - Superficie (de apoyo de la carga) antideslizante - Resistentes a impactos - No dañan el suelo - Distribución plana del peso - Ligeras y compactas para su fácil transporte.

Skate rollers

Polyamide rollers with ball-bearings - Platform's front castors swivel for total control - Anti-slip surface (load bearing) - Knock resistant - Do not damage floor - Flat/even distribution of weight - Light and compact allowing them to be easily transported.

Galets pour fortes chargues

Galets en polyamide avec roulements à billes - Patins avant pivotants pour un contrôle total - Surface (d'appui de la charge) anti-glissant- Résistants aux impacts. - N'endommagent pas le sol - Distribution plane du poids - Légers et compacts pour un transport facile.

Utilización

Las tanquetas GAYNER se utilizan para desplazar por el suelo voluminosas y pesadas cargas, de forma segura y económica, por ejemplo: calderas, grandes depósitos, pesadas máquinas, transformadores, vigas, construcciones, bastimientos, etc...
La resistencia a la tracción, sobre suelos duros, resulta aproximadamente del 3% de la carga total.

Atención

Antes de usar el equipo:
- Asegurarse que el equipo ha sido correctamente montado.
- Asegurarse que el equipo no ha sido dañado por usos anteriores.
- Asegurarse que la carga a transportar está dentro de los límites del equipo.
- Asegurarse de no usar el equipo en superficies inclinadas sin sistemas de frenado para la carga a transportar.
- Asegurarse que la superficie del suelo no sea excesiva mente rugosa, tenga juntas demasiado profundas, o sea demasiado blanda (cuando más duro sea el suelo, más fácil será mover la carga).
- Asegurarse que el suelo resista el peso a transportar.

Modo de empleo

La carga a trasladar se levanta unos centímetros por medio de nuestras palancas móviles o nuestro gato mecánico, colocando debajo cuantas tanquetas convenga, de forma que puedan actuar siempre en el mismo sentido y que se reparta simétricamente todo el peso.
Es conveniente siempre que sea posible, emparejar las que soportan la parte trasera de la carga, mediante barras espaciadoras.
Los desplazamientos de cargas deben efectuarse sobre suelos duros, hormigón o planchas de acero.

Usage

GAYNER skate rollers are used to move large, heavy loads around on floors in a safe, economical way, for example: boilers, large tanks, heavy machinery, transformers, girders, constructions, frames, etc…
Resistance to traction, on hard floor surfaces, accounts for approximately 3% of the total load.

Warning:

Prior to using this equipment:
- Ensure that the skates has been properly assembled.
- Ensure that the skates has not been damaged by previous use.
- Ensure that the load being carried is within the limits of the skates.
- Ensure that skates will not be use on sloping surfaces without using a braking system capable of handling the load being carried.
- Ensure that the floor surface is not overly rough, has joins that are too deep or is too soft (the harder the floor surface, the easier it is to move the load).
- Ensure that the floor surface can handle the weight being moved.

Method of use:

The load being moved is raised a few centimetres by means of our mobile levers or mechanical jack, placing as many platforms underneath the load as required, ensuring they can all move in the same direction and that the weight is evenly distributed.
Whenever possible, it is advisable to pair up those platforms bearing the rear section of the load using spacer bars.
Displacement of loads must be done on hard flooring surfaces, concrete or steel plates.

Utilisation

Les patins rouleurs GAYNER sont utilisés pour déplacer par le sol des charges volumineuses et lourdes, d'une façon sure et économique, telles que : chaudières, grands réservoirs, machines lourdes, transformateurs, poutres, constructions, ravitaillements, etc.
La résistance à la traction sur sols durs est d'environ 3 % de la charge totale.

Attention

Avant d'utiliser le matériel :
- S'assurer que le matériel est correctement monté.
- S'assurer que le matériel n'a pas été endommagé par des utilisations précédentes.
- S'assurer que la charge à transporter se situe dans les limites du matériel.
- S'assurer de ne pas utiliser le matériel sur des surfaces inclinées sans systèmes de freinage pour la charge à transporter.
- S'assurer que la surface du sol n'est pas excessivement rugueuse, qu'elle n'a pas de joints trop profonds ou qu'elle n'est pas trop molle (plus le sol est dur, plus il sera facile de déplacer la charge).
- S'assurer que le sol résiste au poids à transporter.

Mode d'emploi

La charge à transporter se lève de quelques centimètres au moyen de nos leviers mobiles ou de notre cric mécanique, en plaçant dessous autant de rouleaux qu'il conviendra de sorte qu'ils puissent toujours agir dans le même sens et que tout le poids soit symétriquement réparti.
Il convient, si possible, de mettre deux par deux ceux qui supportent la partie arrière de la charge, au moyen d'entretoises.
Les déplacements de charges doivent être effectués sur des sols durs, du béton ou des tôles d'acier.

▼ Tanquetas con rotantes
Skates with castors
Patins avec roulettes

Código *Code* *Code*	Referencia *Reference* *Référence*	nº rotantes *nº castors* *nº roulettes*	ø ruedas *ø roues* *ø rodes*	Peso Kg. *Weight Kg.* *Poids Kg.*	Dimensiones *Dimensions* *Dimensions*	
76-040	**T1000G**	4 giratorios	ø75x46	14	500x340x115	**1.000**
76-044	**T1000F**	2 giratorios + 2 fijos	ø75x46/ø100x35	13	500x350x115	**1.000**

T3000G

T6000G

▼ Tanquetas giratorias (piezas sueltas)
Swivel skate roller
Roulers a galets pivotantes

T12000G

Código *Code* *Code*	Referencia *Reference* *Référence*	nº rodillos *nº castors* *nº roulettes*	Dimensiones rodillo *Rollers* *Dimension Galets*	Peso Kg. *Weight Kg.* *Poids Kg.*	Dimensiones plataforma *Dimensions platform* *Dimensions plate-forme*	Altura h *Height* *Hauteur*	
76-050	**T3000G**	4	ø 082x100	14	180x145	105	**3.000**
76-054	**T6000G**	8	ø 082x100	55	395x220	115	**6.000**
76-056	**T12000G**	8	ø 083x085	66	395x220	115	**12.000**

▼ Tanquetas fijas (piezas sueltas)
Fixed skate rollers
Roulers a galets fixes

T2000F

T3000F

T10000F

Código *Code* *Code*	Referencia *Reference* *Référence*	nº rodillos *nº castors* *nº roulettes*	Dimensiones rodillo *Rollers* *Dimension Galets*	Peso Kg. *Weight Kg.* *Poids Kg.*	Dimensiones plataforma *Dimensions platform* *Dimensions plate-forme*	Altura h *Height* *Hauteur*	
76-062	**T2000F**	2	ø 082x100	3,5	270x115	105	**2.000**
76-063	**T3000F**	4	ø 085x090	15	270x230	115	**3.000**
76-068	**T10000F**	8	ø 083x085	32	495x288	115	**10.000**

CT6000

▼ Conjunto de tanquetas

Los conjuntos se componen de 1 tanqueta giratoria con timón y 2 tanquetas fijas - Las tanquetas fijas disponen de agujeros pasantes para permitir la alineación mediante una barra.

Skate rollers kit

The sets are comprised of 1 swivel platform with a tiller, and 2 fixed platforms - The fixed platforms have holes enabling them to be lined up using a bar.

Kit patins rouleurs

Les ensembles se composent d'patins rouleurs pivotant avec timon et de 2 patins rouleurs fixes - Pour permettre de les aligner, les rouleaux fixes sont munis d'orifices au travers desquels une barre est passée.

CT12000

CT24000

Referencia reference référence		**CT6000**	**CT12000**	**CT24000**
Código code code		**76-074**	**76-078**	**76-080**
Altura carga height load hauteur charge	(mm)	105	115	115
Peso weight poids	(Kg)	21	79	131
Carga load force	**(kg)**	**6.000**	**12.000**	**24.000**

▼ Tanquetas PRO

Rodillos de poliamida negra con cojinetes a bolas - Tanquetas delanteras giratorias robustas - Tanquetas traseras unidas por una barra regulable - Superficie (de apoyo de la carga) anti-deslizante - Resistentes a impactos - No dañan el suelo - Distribución plana del peso - Diseñado para uso intensivo.

Skate rollers PRO

Black polyamide rollers with ball-bearings - Front platforms swivel for total control - Rear platforms joined up by an adjustable bar - Anti-slip surface (load bearing) - Knock resistant - Do not damage floor - Flat/even distribution of weight - Designed for intensive usage.

Rouleur a galets PRO

Galets en polyamide noir avec paliers à billes - Rouleurs avant pivotants robustes - Rouleurs arrière unis par une barre réglable - Surface (d'appui de la charge) anti-glissante - Résistants aux impacts - N'endommagent pas le sol - Distribution plane du poids - Dessinés pour une utilisation intensive.

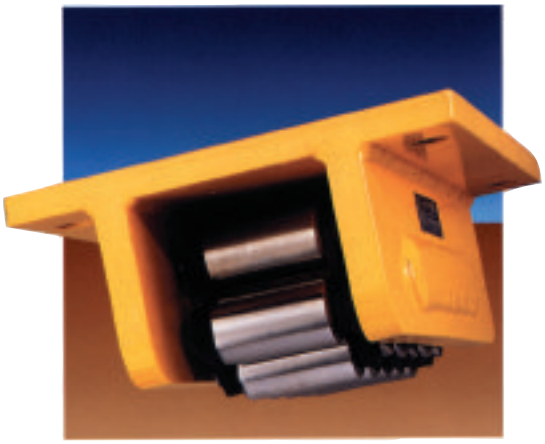
Referencia reference référence		**TP9G**	**TP12G**	**TP20G**
Código code code		**76-090**	**76-094**	**76-098**
Nº Rodillos nº rollers nº galets		12	16	16
Dimensiones rodillo rollers galets	(mm)	ø085x085	ø085x085	ø140x085
Peso weight poids	(Kg)	56	73	188
Dimensiones dimensions dimensions	(mm)	815x600	990x600	1.090x730
Altura height hauteur	(mm)	110	110	180
Longitud asa handlebar length longeur timon	(mm)	1.080	1.080	1.620
Carga load force	**(kg)**	**9.000**	**12.000**	**20.000**

Referencia reference référence		**TP9F***	**TP12F***	**TP20F***
Código code code		**76-091**	**76-095**	**76-099**
Nº Rodillos nº rollers nº galets		12	16	16
Dimensiones rodillo rollers galets	(mm)	ø085x085	ø085x085	ø140x085
Peso weight poids	(Kg)	34	45	95
Dimensiones dimensions dimensions	(mm)	180x170	200x220	280x220
Altura height hauteur	(mm)	110	110	180
Longitud asa handlebar length longeur timon	(mm)	1.080	1.080	1.620
Carga load force	**(kg)**	**9.000**	**12.000**	**20.000**

***NOTA: Los conjuntos TPF se componen de 2 tanquetas fijas más una barra regulable.**

TPF= 2fixed skate rollers + adjust bar

TPF= 2 roleurs fixes + barre d'alignement



▲ Para grandes cargas hasta 400 toneladas

CONSTRUCCIÓN

Las Tanquetas están provistas de una cadena sin fin, constituida por fuertes rodillos de acero templado, que giran alrededor de un núcleo central entre dos paredes laterales.

La carga reposa bien sea directamente sobre la tanqueta, sobre una pletina giratoria o una pletina fija compensatoria. Siempre hay al menos 5 rodillos en contacto con el suelo, permitiendo el paso sobre pequeños obstáculos como agujeros o fisuras.

Se pueden suministrar diferentes accesorios con las Tanquetas:

- Pletinas giratorias: Permiten la orientación de las tanquetas cuando el desplazamiento comporte cambios de dirección.
- Barras de dirección: Cuando se usan las pletinas giratorias se requieren estas barras para orientar las tanquetas. No se recomienda su uso para estirar o empujar la carga.
- Pletinas fijas compensatorias: Tienen la misma altura que las pletinas giratorias y se utilizan para nivelar la carga (cuando no sea necesario que todas las tanquetas lleven pletinas giratorias). Disponibles sólo en las tanquetas T05 y T12.
- Barras espaciadoras: Se usan para asegurar el paralelismo entre las tanquetas en desplazamientos en línea recta.

For big/heavy loads up to 400 tonnes.

CONSTRUCTION

The skates are fitted with an endless chain, comprised of strong tempered steel rollers, which turn around a central core between two lateral walls.

The load rests either directly on the skate on a turntable, or on a stabiliser. There are at least 5 rollers always in contact with the floor, thus allowing passage over small obstacles like holes or cracks.

Different optional extras can be supplied with the skates:

- *Turntables: These allow the orientation of the platforms when displacement involves changes in direction.*
- *Steering handles: When the turn table are used, these bars are needed to guide the platforms. Using them to pull or push the load is not recommended.*
- *Stabilisers: They are of the same height as the gyratory decks, and are used to level the load (when not all of the platforms need to have gyratory decks). Only available on platforms T05 and T12.*
- *Spacer bars: These are used to ensure the platforms remain parallel to each other on straight displacements.*

Pour de grandes charges jusqu'à 400 tonnes

CONSTRUCTION

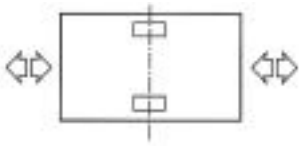
Les rouleurs acier de transport sont équipés d'une chaîne sans fin, constituée par de robustes rouleaux en acier trempé, qui tournent autour d'un noyau central entre deux parois latérales.

La charge repose soit directement sur les rouleurs de transport, soit sur une platine pivotante ou sur une platine fixe compensatrice. Il y a toujours au moins 5 rouleaux en contact avec le sol ce qui permet le passage sur de petits obstacles, comme trous ou fissures.

Différents accessoires peuvent être livrés avec les rouleurs de transport :

- *Platines pivotantes. Permettent l'orientation des rouleurs de transport quand le déplacement comporte des changements de direction.*
- *Barres de direction : Quand les platines pivotantes sont utilisées, ces barres sont nécessaires pour orienter les rouleurs de transport. Il n'est pas recommandé de les utiliser pour tirer ou pousser la charge.*
- *Platines fixes compensatrices : elles sont de même hauteur que les platines pivotantes et s'utilisent pour niveler la charge (quand il n'est pas nécessaire que tous les rouleaux de transport aient des platines pivotantes). Disponibles seulement sur les rouleaux de transport T05 et T12.*
- *Entretoises : s'utilisent pour assurer le parallélisme entre les rouleurs de transports dans des déplacements en ligne droite.*

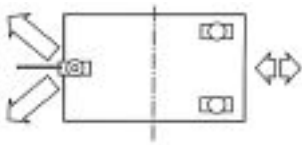
▼ Disposición de las tanquetas
Skates configuration
Disposition des rouleurs



USO CON 2 TANQUETAS
(Fijas)
Para cargas ligeras y pequeñas que puedan ser movidas por tracción manual. Simplemente poner 2 tanquetas bajo la carga (en el centro de la línea de gravedad) y empujar o tirar.

USING 2 SKATES
(fixed).
For small, light loads that can be moved by manpower. Simply place 2 skates under the load (in the centre of the line of gravity), and push or pull.

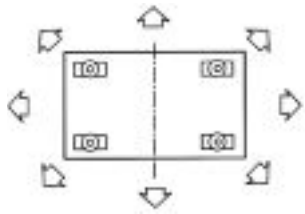
UTILISATION AVEC 2 ROULEURS
(fixes)
Pour des charges légères et petites qui peuvent être déplacées par traction manuelle. Il suffit de placer 2 rouleaux de transport sous la charge (au centre de la ligne de gravité) et de pousser ou de tirer.



USO CON 3 TANQUETAS
(1 Giratoria y 2 Fijas)
Dos tanquetas con pletina fijas se colocan en un extremo de la carga y una tanqueta con pletina giratoria en el otro extremo. Si un extremo pesa más, colocar siempre las dos tanquetas en el extremo más pesado. Para incrementar la maniobrabilidad usar pletinas giratoria en todas las tanquetas.

USING 3 SKATES
(1 gyratory, and 1 fixed):
Two fixed-deck platforms are fitted under one end of the load, and a gyratory-deck platform on the other end. If one end weighs more, always put the two platforms under that heavier end. To increase manoeuvrability, use gyratory decks on all the platforms.

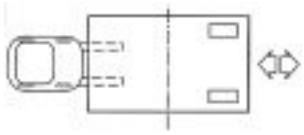
UTILISATION AVEC 3 ROULEURS
(1 pivotant et 2 fixes)
Deux rouleurs de transport avec platine fixe se placent à une extrémité de la charge et un rouleau de transport avec platine pivotante à l'autre extrémité. Si une extrémité pèse davantage, toujours y placer les deux rouleaux. Pour augmenter la manœuvrabilité utiliser des platines pivotantes sur tous les rouleaux.



USO CON 4 TANQUETAS
(Giratorias)
Usando 4 tanquetas con pletinas giratorias en cada una conseguiremos la máxima maniobrabilidad.

USING 4 SKATES
(Gyratory)
Using 4 platforms with gyratory decks on each one will achieve maximum manoeuvrability.

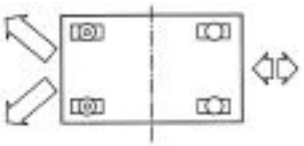
UTILISATION AVEC 4 ROULEURS
(pivotants)
En utilisant 4 rouleurs de transport avec platines pivotantes, la manœuvrabilité maximale sera obtenue.



USO CON 2 TANQUETAS
(Fijas)
Para grandes cargas que requieran tracción mecánica. La disposición es similar a la anterior pero poniendo las tanquetas hacia un extremo de la carga y en el otro extremo se levanta la carga con una transpaleta manual, la carga puede ser entonces empujada o tirada.

USING 2 SKATES
(fixed).
With large loads requiring mechanical traction. The layout is similar to the previous, but locating the platforms toward one end of the load. Then the load is raised on the other end using a manual fork truck; the load can then be pushed or pulled.

UTILISATION AVEC 2 ROULEURS
(fixes)
Pour de grandes charges qui exigent une traction mécanique. La disposition est semblable à la précédente mais en plaçant les rouleurs à une extrémité et, à l'autre extrémité en levant la charge avec un transpalette manuel ; celle-ci peut alors être poussée ou tirée.



USO CON 4 TANQUETAS
(2 Giratoria y 2 Fijas)
Esta configuración puede ser usada desde pocos centenares de kilos hasta centenares de toneladas.
La carga es colocada sobre 4 tanquetas, una en cada esquina, para movimientos en línea recta. Usar 2 pletinas giratorias + 2 pletinas fijas para giros suaves.

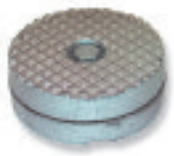
USING 4 SKATES
(2 gyratory and 1 fixed):
This configuration can be used for loads ranging from a few hundred Kgs. to hundreds of tonnes.
The load is placed on 4 platforms, one at each corner, for straight-line movements. Using 2 gyratory decks and 2 fixed decks for gentle turns.

UTILISATION AVEC 4 ROULEURS
(2 pivotants et 2 fixes)
Cette configuration peut être utilisée à partir de quelques centaines de kilos jusqu'à des centaines de tonnes.
La charge est placée sur 4 rouleaux de transport, un à chaque coin, pour des mouvements en ligne droite. Pour des virages doux, utiliser 2 platines pivotantes + 2 platines fixes.

▼ Tanquetas
Skates
Rouleurs

Tanquetas
Skates
Rouleurs

Referencia reference référence		**T05**	**T12**	**T25**	**T35**
Código code code		**76-102**	**76-104**	**76-106**	**76-108**
Carga unitaria load chargue	(Tm)	5	12,5	25	35
Largo lenght longeur	(mm)	210	271	370	502
Ancho width largeur	(mm)	102	125	175	186
Altura height hauteur	(mm)	59	95	130	152
ø rodillos ø rollers ø galets	(mm)	18	30	42	42
Ancho rodillos width rollers largeur galets		51	67	90	90
Peso weight poids	(Kg)	4,0	11,0	27,0	42,0



Pletinas Giratorias y Plet. fijas compensatorias
Turn table
Pletine pivotante

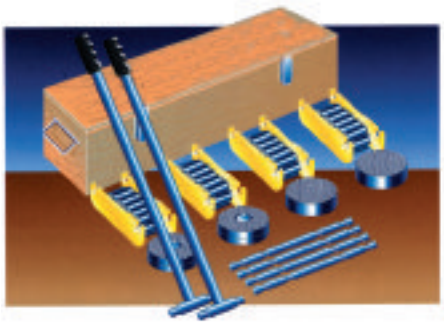
Ref. giratoria swivel pivotante		**PG05**	**PG12**	**PG25**	**PG35**
Código code code		**76-120**	**76-122**	**76-124**	**76-126**
Ref. fija fixed fixe		**PF05**	**PF12**		
Código code code		**76-130**	**76-132**		
ø	(mm)	115	155	215	240
Altura height hauteur	(mm)	45	55	65	75
Altura c/tanqueta	(mm)	95	145	180	205
Peso weight poids	(Kg)	2,7	6,5	16,0	20,0

Barras de dirección
Direction bar
Barre timon

Referencia reference référence		**BD05**	**BD12**
Código code code		**76-150**	**76-152**
ø	(mm)	21	21
Largo lenght longeur	(mm)	950	950
Peso weight poids	(Kg)	1,6	1,6

Barras espaciadoras
Adjust bar
Barre d'alignement

Referencia reference référence		**BE05**	**BE12**
Código code code		**76-160**	**76-162**
ø	(mm)	14	16



◄ Kit de tanquetas para 20Tm

El kit de tanquetas se compone de un juego capaz de mover y posicionar cualquier carga hasta 20 Tm. - El kit es portátil y se suministra en una robusta caja de madera - El kit puede suministrarse con dos pletinas giratorias y dos fijas, o con las cuatro giratorias que proporcionan un total control direccional en cualquier tipo de movimiento.

Skate roller kit 20Tm

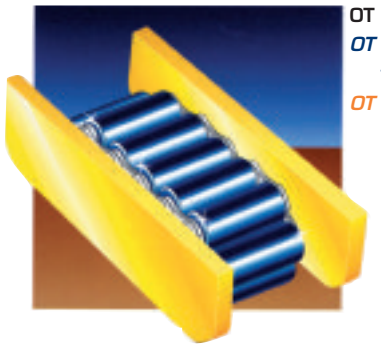
The platform kit contains a set capable of moving and positioning any load up to 20Tm. - The kit is portable and is supplied in a sturdy wooden case - The Kit can be supplied with two turntables and two stabilisers, or with four turntables, which provide total directional control for any kind of movement.

Kit rouleurs 20Tm

Le kit de rouleurs de transport se compose d'un jeu capable de déplacer et positionner n'importe quelle charge jusqu'à 20 t - Le kit est portable et fourni dans une robuste caisse en bois - Le kit peut être fourni avec deux platines pivotantes et deux platines fixes, ou avec les quatre platines pivotantes pour permettre un contrôle directionnel total dans n'importe quel mouvement.

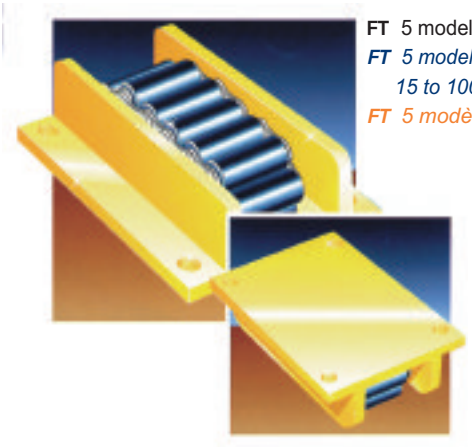
Referencia reference référence	**TK-2G**	**TK-4G**
Código code code	**76-170**	**76-172**
Componentes components composants	4 (76-102)	4 (76-102)
	2 (76-120)	4 (76-120)
	2 (76-130)	4 (76-130)
	4 (76-160)	2 (76-160)
	2 (76-150)	
Capacidad: load charge	20 Tm	20 Tm
Peso del juego neight poids	41 Kg	41 Kg
Medidas caja dimensions case dimensions boîte	870x254x170 mm	870x254x170 mm

▼ Modelos especiales
Special models
Modèles speciaux

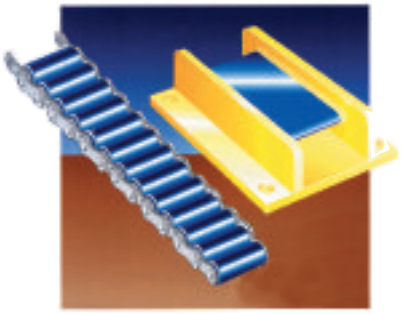


OT 5 modelos, de 10 a 80 Tm.
OT *5 models, ranging from 10 to 80Tm.*
OT *5 modèles, de 10 à 80 t*

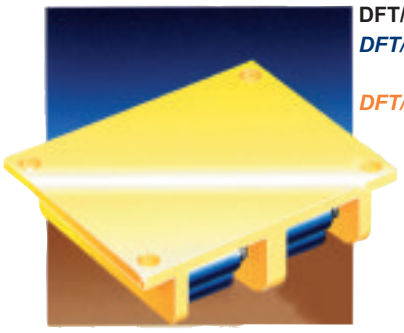
OT/TB 5 modelos, de 10 a 80 Tm.
OT/TB *5 models, ranging from 10 to 80Tm.*
OT/TB *5 modèles, de 10 à 80 t*



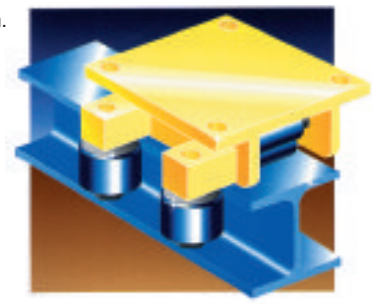
FT 5 modelos, de 15 a 100 Tm.
FT *5 models, ranging from 15 to 100Tm.*
FT *5 modèles, de 15 à 100 t*



FT/CG 5 modelos, de 40 a 200 Tm.
FT/CG *5 models, ranging from 40 to 200Tm.*
FT/CG *5 modèles, de 40 à 200 t*



DFT/CG 6 modelos, de 80 a 400 Tm.
DFT/CG *6 models, ranging from 80 to 400Tm.*
DFT/CG *6 modèles, de 80 à 400 t*



RODILLOS GUIA
GUIDE ROLLERS
GALETS GUIDAGE

Fabricación bajo pedido, consultar!!!!
Upon request, ask us!!!!
Fabrication sur demande, consulter!!!!

▼ Kits de tanquetas

El kit de tanquetas se compone de un juego de 4 tanquetas capaz de mover y posicionar cualquier carga hasta 20, 30 o 60 Tm - La capacidad máxima de carga está calculada para que 2 tanquetas pudieran soportar la carga total en suelos irregulares. La carga máxima está basada para uso en una superficie lisa y metálica - Debido al pequeño esfuerzo de tracción requerido (4-7% del total de la carga), se recomienda tomar precauciónes en superficies con inclinación - La velocidad de traslación no debe exceder los 5m/min. - El radio mínimo de giro es de 3mt.

Skate roller kit

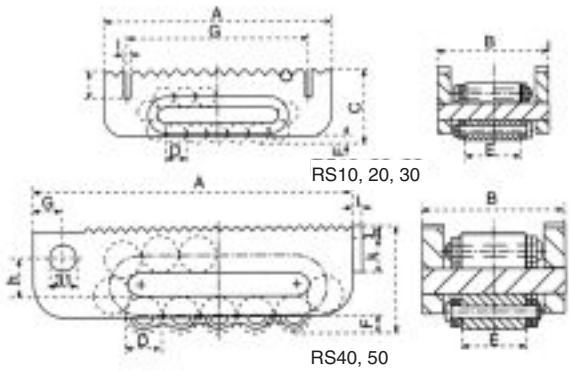
The kit contains a set of 4 skates capable of moving and positioning any load up to 20, 30 or 60Tm (depending on model chosen) - The maximum load capacity is calculated so that 2 skates could support the total load on irregular surfaces. The maximum load is based for usage on a smooth, metalled surface - Due to the small traction required (4-7% of the total load), precautions should be taken on sloping surfaces - The displacement speed must not exceed 5m/min. - The minimum turning circle is 3m. - The kit is portable and comes supplied in a sturdy sheet steel box, fitted with swivel castors to enable easy displacement.

Kit rouleurs

Le kit de rouleurs de transport se compose d'un jeu de 4 rouleaux capable de déplacer et de positionner n'importe quelle charge jusqu'à 20, 30 ou 60 t (selon le modèle choisi) - La capacité maximale de charge est calculée pour que 2 rouleaux puissent supporter la charge totale sur des sols irréguliers. La charge maximale est basée sur une utilisation sur une surface lisse et métallique - En raison du petit effort de traction exigé (4-7 % du total de la charge), il est recommandé de prendre des précautions sur des surfaces inclinées- La vitesse de translation ne doit pas dépasser 5m/min. - Le rayon minimum de rotation est de 3m - Le kit est portable et il est fourni dans une robuste caisse en tôle d'acier munie de roues pivotantes pour en facilité le déplacement.

Referencia reference référence		**KT-20T**	**KT-30T**	**KT-60T**
Código code code		**76-182**	**76-184**	**76-186**
Componentes composition composants				
Tanquetas skates rouleurs		4	4	4
Pletinas giratorias swivel plate plateaux pivotantes		2	2	2
Pletinas fijas turntable plateaux fixes		2	2	2
Barras dirección direction bar barre timon		2	2	2
Barras espaciadoras adjust bar barre d'aligmenent		2	2	2
ø Plet. giratoria ø turntable ø plateaux pivotantes	(mm)	130	130	150
Longitud lenght longeur	(mm)	120	120	130
Anchura width largeur	(mm)	120	120	130
Altura height hauteur	(mm)	108	117	140
ø rodillos ø rollers ø galets	(mm)	18	24	30
Peso weight poids	(kg)	50	58	92
Carga load force	**(Tm)**	**20**	**30**	**60**

◄ RS

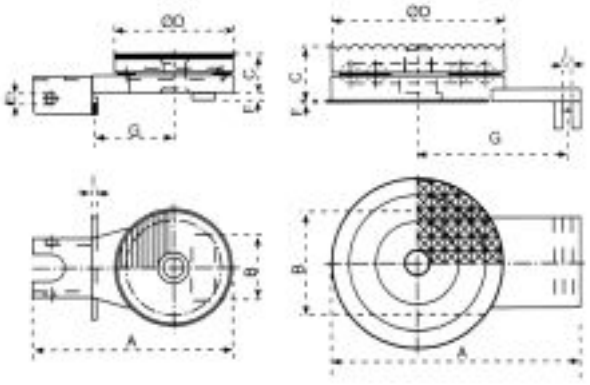


RS10, 20, 30

RS40, 50

Código code code		**76-174/0**	**76-174/2**	**76-174/4**	**76-174/6**	**76-174/8**
Referencia reference référence		**RS10**	**RS20**	**RS30**	**RS40**	**RS50**
A		206	216	268	380	530
B		100	112	127	168	182
C		67	74	91	125	145
D		18	24	30	42	50
E		51	58	66	76	86
F		7	11	13	16	19
G		166	178	218	36	36
H		-	-	-	48	60
I		8	8	8	10	10
rodillos rollers galets		5	4	4	4	6
nº rodillos nº rollers nº galets		15	13	13	13	17
Peso weight poids	(Kg)	5,2	7,3	13,0	32,0	61,0
Carga load force	**(Tm)**	**10**	**15**	**30**	**60**	**80**

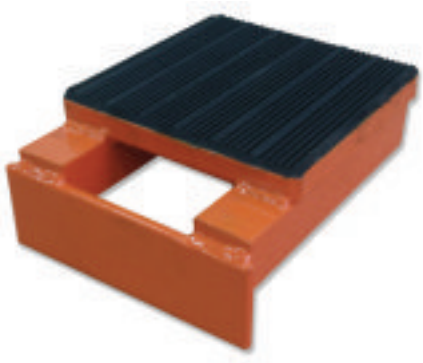
◄ TR



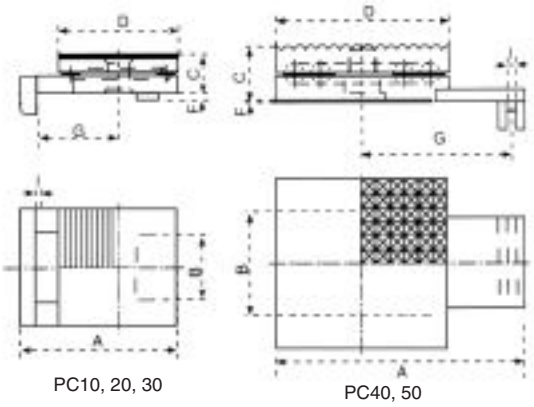
TR10, 20, 30

TR40, 50

Código code code		**76-176/0**	**76-176/2**	**76-176/4**	**76-176/6**	**76-176/8**
Referencia reference référence		**TR10**	**TR20**	**TR30**	**TR40**	**TR50**
A		220	220	250	275	360
B		74	86	95	114	128
C		41	41	46	64	64
ØD		128	128	150	190	220
E		11	11	11		
F		8	8	8	3	3
G		88	88	105	165	235
I		5	5	5	11	11
Peso weight poids	(Kg)	4,5	4,5	6,7	13,7	18,9



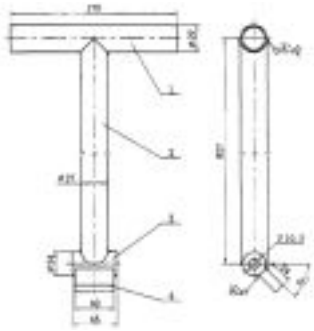
◄ PC



PC10, 20, 30 — PC40, 50

Código code code	76-178/0	76-178/2	76-178/4	76-178/6	76-178/8
Referencia reference référence	**PC10**	**PC20**	**PC30**	**PC40**	**PC50**
A	153	153	175	270	350
B	74	86	95	114	128
C	37	37	45	61	61
D	120	120	130	180	200
F	8	8	8	3	3
G	88	88	105	165	235
I	5	5	5	11	11
Peso weight poids (Kg)	3,7	3,7	5,8	13,8	18,8

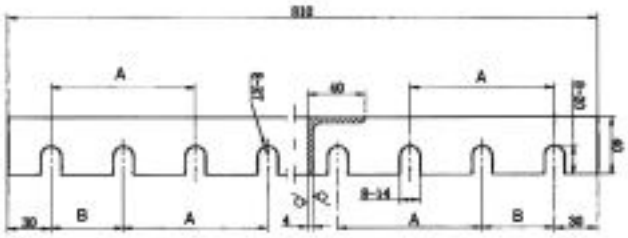
Accesorios para tanquetas — *Aceesories* — *Accessories*



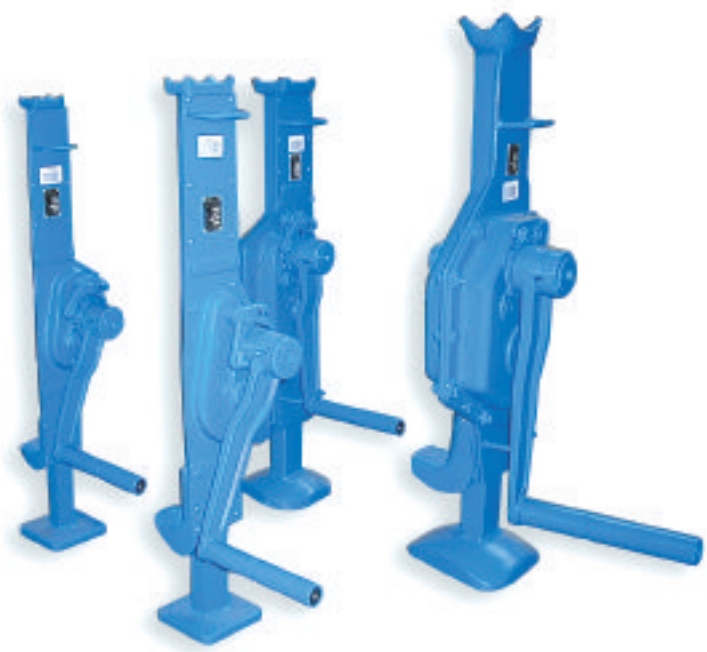
◄ Barra de dirección
Direction bar
Barre timon

Sirve para todas las tanquetas RS	
Referencia reference référence	**BD-RS**
Código code code	**76-179/10**

▼ Barra espaciadora
Adjust bar
Barre d'alignement



Para for par	KT-20T	KT-30T	KT-60T
Referencia reference référence	**BE-RS10**	**BE-RS20**	**BE-RS30**
Código code code	**76-179/20**	**76-179/24**	**76-179/28**
A	88 +/- 0,5	100 +/- 0,5	113 +/- 0,5
B	44	50	57



◀ GA - Gato mecánico con pie de elevación

El simple y eficiente mecanismo hace que la respuesta a la elevación sea más rápida y positiva que en un gato hidráulico - La carga se eleva gradualmente (de forma controlada) y desciende de la misma manera - La carga puede permanecer elevada indefinidamente sin riesgo alguno - Especialmente indicado para trabajar en las condiciones más adversas (agua, suciedad, etc.) - Antes de salir de la fábrica, cada uno de los gatos está sujeto a pruebas con la máxima carga.

APLICACIONES

Movimiento de maquinaria, mantenimiento, construcción, transportes, aplicaciones de ingeniería, mantenimiento en trenes, camiones, tractores, etc.

GA - Steel jacks

The simple and efficient mechanism means that the lifting response is faster and more positive than that of a hydraulic jack - The load is gradually raised (in a controlled fashion), and descends in the same way - The load can remain raised indefinitely without any risk - Particularly indicated for working in more adverse conditions (water, dirt, etc.) Prior to leaving factory, each of the jacks is put through tests using maximum load rating.

APPLICATIONS

Movement of machinery, maintenance work, construction, transport, engineering applications, maintenance on trains, lorries, tractors, etc.

GA - Crics à crémallères

Le mécanisme simple et efficace permet une réponse au levage plus rapide et positif que sur un cric hydraulique - La charge se lève graduellement (d'une façon contrôlée) et descend de la même façon - La charge peut rester levée indéfiniment sans aucun risque - Spécialement indiqué pour travailler dans les conditions les plus adverses (eau, salissures, etc.) - Avant leur sortie d'usine, chaque cris est soumis à des essais avec la charge maximale.

APPLICATIONS

Mouvement de machines, maintenance, construction, transports, applications d'ingénierie, maintenance sur trains, camions, tracteurs, etc.

Referencia reference référence		**GA-2,5**	**GA-05**	**GA-10**	**GA-16**	**GA-20**
Código code code		**76-202**	**76-205**	**76-210**	**76-216**	**76-220**
Peso weight poids	(kg)	15	22	38	65	89
Fuerza por manivela	(N)	380	550	540	730	800
Altura height hauteur	(mm)	735	765	770	900	960
Altura uña lateral	(mm)	73	83	90	160	150
Recorrido elevación lifting range course de levée	(mm)	345	360	320	320	300
Capacidad uña sup. top haut	**(Tm)**	**2,5**	**5**	**10**	**16**	**20**
Capacidad uña inf. bottom bas	**(Tm)**	**1,75**	**3,5**	**7**	**11,2**	**14**

◀ GHL - Gato hidráulico perfil bajo

Uña de elevación ajustable - Construcción robusta - Válvula de seguridad contra sobrecargas - Ascenso y descenso suave - Velocidad de descenso ajustable - Temperatura de uso: -20ºC a +50ºC.

APLICACIONES

Movimiento de maquinaria, mantenimiento, construcción, transportes, aplicaciones de ingeniería, mantenimiento en trenes, camiones, tractores, etc. - Son el complemento ideal a nuestras tanquetas.

GHL - Hydraulic jack

Safety valve to avoid overloads – Smooth ascent and descent – Adjustable descent rate - Working temperature: -20ºC to +50ºC.

APPLICATIONS

Movement of machinery, maintenance work, construction, transport, engineering applications, maintenance on trains, lorries, tractors, etc. The ideal complement to our platforms.

GHL - Cric hidraulique

Valve de sécurité contre surcharges – Levage et descente doux – Vitesse de descente réglable – Température d'utilisation : -20ºC à +50ºC.

APPLICATIONS

Mouvements de machines, maintenance, construction, transports, applications d'ingénierie, maintenance sur trains, camions, tracteurs, etc. - C'est le complément idéal à nos rouleaux de transport.

Referencia reference référence		**GHL-03**	**GHL-08**
Código code code		**76-240**	**76-244**
Peso weight poids	(Kg)	21,5	28
Recorrido de elevación lifting range course de levée	(mm)	130	140
Altura mínima min. height hauteur min.	(mm)	15	25
Rango elevación	(mm)	15-240	25-295
Carga load charge	**(Tm)**	**3**	**8**

◀ GH - Gato hidráulico con pie de elevación

Uña de elevación ajustable - Construcción robusta - Válvula de seguridad contra sobrecargas - Ascenso y descenso suave - Velocidad de descenso ajustable - Temperatura de uso: -20ºC a +50ºC.

APLICACIONES

Movimiento de maquinaria, mantenimiento, construcción, transportes, aplicaciones de ingeniería, mantenimiento en trenes, camiones, tractores, etc. - Son el complemento ideal a nuestras tanquetas.

GH - Hydraulic jack

Safety valve to avoid overloads – Smooth ascent and descent – Adjustable descent rate - Working temperature: -20ºC to +50ºC.

APPLICATIONS

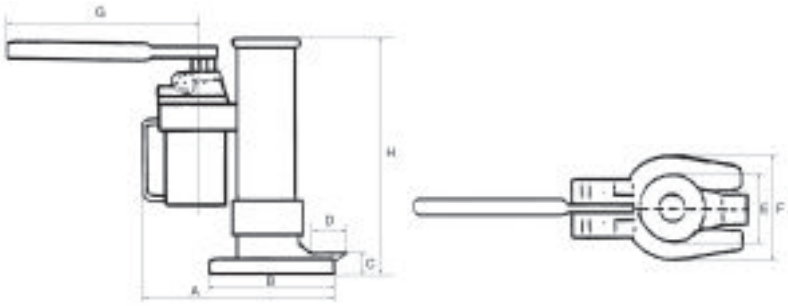
Movement of machinery, maintenance work, construction, transport, engineering applications, maintenance on trains, lorries, tractors, etc. The ideal complement to our platforms.

GH - Crics monobloc

Valve de sécurité contre surcharges – Levage et descente doux – Vitesse de descente réglable – Température d'utilisation : -20ºC à +50ºC.

APPLICATIONS

Mouvements de machines, maintenance, construction, transports, applications d'ingénierie, maintenance sur trains, camions, tracteurs, etc. - C'est le complément idéal à nos rouleaux de transport.



Referencia reference référence		**GH-05**	**GH-10**	**GH-25**
Código code code		**76-252**	**76-256**	**76-260**
Peso weight poids	(kg)	30	40	10
Recorrido elevación lifting range course de levée	(mm)	205	230	215
Dimensiones dimensions dimensions	(mm)			
A		300	310	560
B		200	190	330
C		25	30	65
D		55	55	90
E		85	100	170
F		140	170	210
G		575/655	582/662	960/1040
H		368/574	420/650	505/720
Carga load force	**(Tm)**	**5**	**10**	**25**

◀ PM-1,5 - Palanca móvil 1,5 Tm

Palanca en tubo de acero provista de ruedas de poliamida, para mover fácilmente cualquier tipo de carga - Una herramienta esencial y segura para almacenes, terminales, fábricas y cualquier lugar donde se muevan cargas - Ideal para levantar, mover y colocar incómodas cargas, como máquinas, equipo pesado de oficina, aplicaciones domésticas, etc...

PM-1,5 - Roller crowbar 1,5 Tm

Steel tubing sack truck fitted with polyamide wheels to easily move any type of load - A vital tool that is safe for warehouses, terminals, factories and any kind of place where loads are moved about - Ideal for raising, moving and placing awkward loads such as machinery, heavy office equipment, domestic appliances, etc...

PM-1,5 - Levier mobile 1,5 Tm

En tube d'acier muni de roues en polyamide, pour déplacer facilement n'importe quel type de charge - Un outil essentiel et sûr pour entrepôts, terminus, usines et tout endroit où des chargent sont déplacées - Idéal pour lever, déplacer et placer des charges incommodantes, telles que machines, matériel lourd de bureau, applications ménagères, etc.

Referencia reference référence		**PM-1,5**
Código code code		**76-274**
ø Ruedas ø wheels ø roues	(mm)	ø100x55
Largo lenght longeur	(mm)	2.000
Altura elevación lifting height hauteur de levée	(mm)	200
Peso weight poids	(Kg)	13
Carga load force	**(Tm)**	**1,5**

◀ PM-1,5 - Palanca móvil 5,0 Tm

Palanca acero forjado, provista de rodillos de acero, para mover fácilmente cualquier tipo de carga - Una herramienta esencial y segura para almacenes, terminales, fábricas y cualquier lugar donde se muevan cargas - Ideal para levantar, mover y colocar incómodas cargas, como máquinas, equipo pesado de oficina, aplicaciones domésticas, etc...

PM-1,5 - Roller crowbar 5,0 Tm

Forged steel sack truck fitted with steel rollers to easily move any type of load – A vital tool that is safe for warehouses, terminals, factories and any kind of place where loads are moved about - Ideal for raising, moving and placing awkward loads such as machinery, heavy office equipment, domestic appliances, etc...

PM-1,5 - Levier mobile 5,0 Tm

En acier forgé, muni de rouleaux en acier, pour déplacer facilement n'importe quel type de charge - Un outil essentiel et sûr pour entrepôts, terminus, usines et tout endroit où des chargent sont déplacées - Idéal pour lever, déplacer et placer des charges incommodantes, telles que machines, matériel lourd de bureau, applications ménagères, etc.

Referencia reference référence		**PM**
Código code code		**76-280**
ø Ruedas ø wheels ø roues	(mm)	76
Peso weight poids	(Kg)	15
Largo lenght longeur	(mm)	1.620
Ancho width largeur	(mm)	165
Carga load force	**(Tm)**	**5**